

# 2025臺中氣候行動城市論壇：邁向淨零與氣候調適之路

## 一、論壇目的

本論壇由臺中市政府與歐洲在臺商務協會共同主辦，展現本市推動國際合作與多元交流的決心，透過產、官、學三方的意見交流與深入討論，不僅有助於在地產業鏈與國際減碳規範接軌，亦能建構跨部門、跨領域的交流平台，進一步推動綠色產業升級，提升國際競爭力，並強化本市邁向淨零轉型與減碳行動的動能。

鑑於美國近期關稅調整，已對出口導向產業帶來不確定性風險，市府為協助企業分散市場、降低對單一市場依賴，正積極引導產業鏈拓展歐盟市場，以因應歐盟碳邊境調整機制（CBAM）及綠色貿易規範的挑戰。

期盼藉由本次論壇，提升企業、市民、團體與學校對減碳行動與淨零轉型的認知與共識，結合國際視野與在地實踐，推動臺中市邁向低碳、永續且具國際競爭力的未來。

## 二、辦理時間及地點

時間：114年9月12日(五)上午10:00~15:00

地點：臺中市政府4樓集會堂

## 三、參與對象

臺中市各局處同仁、歐洲商會會員及產業代表、中央及中臺灣區域治理平台相關機關夥伴，並廣邀市民、團體、學校及對永續議題有興趣之人士共同參與。

#### 四、論壇議程

時間	主題	單位/講者	備註
9:30~10:00	報到時間		
10:00~10:15	市長/貴賓代表致詞		市長/歐洲商會 理事長
10:15~10:40	在地綠能 × 全球減 碳：達德能源以風 光實踐永續未來	達德能源股份有 限公司 曾葳葳董事長	
10:40~11:05	資源再生策略：實 現碳減排願景	瑞昶科技股份有 限公司（威立雅 台灣） 鄭秀芬董事長	
11:05~11:30	能源效率升級：驅 動工業與社會的低 碳變革	ABB 運動控制事 業群 吳文銓副總經理	
11:30~12:00	綜合討論		歐洲商會與談 人與經發局、 環保局代表
12:00~13:30	午餐時間		
13:30~13:50	面對歐盟 ESPR 的供 應鏈數位轉型挑戰	明新科技大學工 學院工業工程與 管理系 洪君伯 博士	
13:50~14:10	降溫×減碳雙軌行動 —以碳容積與產業 ESG 共構城市的韌 性未來	國立成功大學建 築學系 林子平 教授	
14:10~14:30	生物炭碳匯：企業 如何「碳」詢減碳 機會	光泰環能股份有 限公司 彭俊明總經理	
14:30~15:00	綜合討論		三位講者與引 言人代表

聯絡資訊：逢甲大學04-2451-7250#3090，Email：  
fcusmartwater@gmail.com，李小姐，報名連結：  
<https://reurl.cc/jrVbRD>。

## 五、 貴賓及講者介紹：

### 歐洲商會貴賓

<p>H. Henry Chang 張瀚書</p>	<p>Chairman 理事長 European Chamber of Commerce Taiwan (ECCT) 社團法人歐洲在臺商務協會</p>
	<p>現職： 國際通商法律事務所 特聘資深顧問</p> <p>個人關注領域： ECCT 作為資訊交流以及社會和職業發展的平台，通過其各個委員會為會員提供了良好的服務。我榮幸地見證了它在最近幾年的成長，並擔任在任期間最長的理事。希望繼續與ECCT 合作發展其活動，並幫助加強其與當地社團的聯繫。</p>
<p>Freddie Höglund 何飛逸</p>	<p>CEO 執行長 European Chamber of Commerce Taiwan (ECCT) 社團法人歐洲在臺商務協會</p>
	<p>現職： 2009 - 迄今：執行長，社團法人歐洲在臺商務協會 (ECCT) 2019 - 迄今：理事，台北歐洲學校基金會理事會 2023 - 迄今：理事，European Business Organisations Worldwide Network (EBOWN) 理事會</p> <p>經歷： 2017 - 2019 台北歐洲學校基金會理事會顧問 2011 - 2018 副主席，European Business Organisations Worldwide Network (EBOWN) 2008 - 2009 總經理，IWNC 華東區。總部設於上海，負責華東、香港和台灣的營運。 1993 - 2008 在華特迪士尼公司授權之學習技術集團中擔任過多個高級管理職務，包括台灣和香港的高級區域服務總監。 六西格瑪黑帶（2000-2002）負責在台灣實施該集團的六西格瑪計劃。</p>

## 上午場次與談講者（企業代表）

<p>Tseng Wei-wei 曾葳葳</p>	<p>Chairperson 董事長 wpd Taiwan Energy 達德能源股份有限公司</p>
	<p>經歷： 德商達德能源（wpd Taiwan）董事長曾葳葳，長期深耕台灣再生能源領域，具備超過 15 年之綠能實務經驗與前瞻視野。多年來帶領團隊推動陸域風力與太陽光電專案開發，與台灣政府攜手淨零永續發展。目前達德能源已於全台建置 207 座陸域風機（包括台中 44 座風機），總裝置容量突破 510MW，年發電量可供應近 30 萬戶家庭用電，在台陸域風電市占率超過 50%。 同時也是歐洲商會-低碳倡議行動（LCI）現任聯合主席。</p>

<p>Anne Kwang 鄭秀芬</p>	<p>Chairwoman 董事長 Apollotech information (representing Veolia Taiwan) 瑞昶科技股份有限公司（威立雅台灣）</p>
	<p>經歷： 鄭秀芬女士目前擔任威立雅台灣100%投資之瑞昶科技股份有限公司董事長，從事土壤及地下水修復業務。 秀芬女士自1992年加入威立雅台灣，跟隨著威立雅在大中華區的業務成長，在台灣、以及大陸多個城市參與垃圾資源回收（焚化）業務、有害事業廢棄物綜合回收處置業務、油泥回收處置業務、以及土壤和地下水修復業務，對一般、或是有害事業廢棄物處理廠的設廠、建設管理和運營管理有豐富的經驗。</p>

## 上午場次與談講者（企業代表）

<p>Vincent Wu 吳文銓</p>	<p>Vice President of Motion Business 運動控制事業群 副總經理 ABB Taiwan ABB</p>
	<p>經歷： 2022~至今：ABB 台灣運動控制事業部 副總經理 2020~2022：台灣瑪基綠能股份有限公司 總經理 2012~2020：ABB 台灣電器事業部 電力及電動樁 業務協理</p>

## 下午場次

### 明新科技大學工學院工業 工程與管理系

#### 洪君伯 博士



**學歷：**國立台灣大學 生物環境系統工程學 博士

**演講內容：**面對歐盟 ESPR 的供應鏈數位轉型挑戰--目標是確保產品從設計、生產、流通到回收，都符合低碳、耐用、可修復、可回收的原則，ESPR 不是單一企業能獨立完成的要求，而是整個供應鏈的數位轉型挑戰。

對企業而言，挑戰在於 資訊透明化、數位技術導入與合規成本；機會則是建立高可信度的永續供應鏈，提升歐盟市場競爭力。

#### 學術活動：

年份	標題
2025	校務研究研習會
2025	人類智慧與人工智慧的相遇:ChatGPT 引發的學術寫作與倫理挑戰
2025	資安教育課程-資安與社交工程教育訓練
2025	2025管理與服務創新國際學術研討會
2024	ChatGPT 資料分析與 AI 實戰
2024	產業碳足跡發展趨勢
2024	民生產業在氣候變遷領域的影響與因應
2024	大學社會影響力躍升研習會
2024	112-2全校教師輔導知能研習-校園性別事件欲罷-不能-校園霸凌事件樣態與案例分享
2024	全校教師教學暨輔導知能精進研討會-ChatGPT 對於教育領域的影響與實務應用
2024	2024管理與服務創新國際學術研討會
2024	從教學到發表：翻轉學習的研究設計與成功投稿經驗
2024	教學實踐學習成效評量與分析
2024	永續工作坊-從碳盤查範疇三到碳足跡的實務應用
2024	台灣彈簧科技研究協會教育講座
2024	產學合作經驗分享及教師進行產業研習或研究說明(I)
2024	「碳盤查實務傳承教師社群」-產業碳足跡發展趨勢
2024	產學合作經驗分享及教師進行產業研習或研究說明(2)
2024	國科會114年度技專校院實務型研究專題計畫會議

## 國立成功大學建築系

### 林子平 特聘教授



**學歷：**國立成功大學建築學系 博士

**研究專長：**綠建築、低碳建築、建築能源、戶外熱環境、都市熱島、氣候變遷與建築調適

**演講內容：**降溫x減碳雙軌行動—以碳容積與產業 ESG 共構城市的韌性未來--本演講探討以「碳容積」整合城市空間與能源規劃，並結合產業 ESG 行動，形成降溫與減碳的雙軌策略。透過建築節能、綠基礎設施與低碳產業鏈協作，提升都市韌性，兼顧環境永續與經濟競爭力，實現面向氣候變遷的城市轉型。

**經歷：**

序號	服務部門
1	國立成功大學建築學系 特聘教授
2	國立成功大學規劃設計學院 副院長
3	德國弗萊堡大學 訪問學者
4	德國氣象局人體生物氣候研究中心 訪問學者
5	中央研究院未來地球台北都市工作小組 召集人
6	International Journal of Biometeorology (SCI) 領域編輯
7	Building and Environment (SCI) 編輯委員
8	Energy and Buildings (SCI) 客座主編
9	造園景觀學報 總編輯
10	建築學報、都市與計劃、台灣土地研究、地理學報 編輯委員
11	內政部建築技術審查委員會 委員
12	內政部建築研究所綠建築標章及建築能效標示審查作業精進計畫 主持人
13	台南市氣候變遷因應推動委員會 委員
14	台南市低碳調適及永續發展諮詢委員會 委員
15	台南市都市設計審議委員會 委員
16	嘉義市都市設計審議委員會 委員
17	嘉義市都市計畫委員會 委員

光泰環能股份有限公司

彭俊明 總經理



**演講內容:**生物炭碳匯: 企業如何「碳」詢減碳機會--生物炭是企業面對淨零挑戰的整合解方，不僅能將碳元素長期固存形成穩定碳匯，還可降低原生塑膠用量，從源頭減碳；同時具備歐洲生物炭協會（EBC）認證，為企業取得國際永續標章、突破碳關稅與市場障礙。透過成功案例如澎湖海洋復育磚與碳中和跑步機，生物炭展現了兼具減碳、減塑與提升競爭力的多重效益，對企業、政府及社會皆具關鍵價值。

**介紹:**光泰環能於2020年正式成立，盤點台灣剩餘資材現況，盤點料源提供、運輸可行性，加上國際對於淨零轉型的需求，認為「生物炭為具體可行目標」，決定以產製符合國際標準的生物炭為基礎，提出淨零循環解方「土壤碳匯與永續發展行動」。

光泰環能以碳移除為核心，將德國碳移除技術引進台灣。進駐中部科學園區後，全亞洲第一台國際認證氣候機器—台灣山椒魚號 Formosan Salamander 落地台中，正式生產符合國際最高生物炭標準 EBC 生物炭。